DESCUBRE LOS GIGANTES DEL MUNDO PREHISTORICO



PSITTACOSAURUS

El Psittacosaurus era un dinosaurio con cuernos, poco corriente. Tenía un pico curvo como los loros.



uando el Psittacosaurus, cuya longitud aproximada era la de una oveja, se alzaba sobre

las patas traseras casi alcanzaba la estatura de un hombre. Los científicos creen que pertenecía a la familia de los dinosaurios con cuernos, los ceratopsios, como el Protoceratops.

PICO DE LORO

El Psittacosaurus vivió en la época en que aparecieron las primeras plantas con flores. Probablemente usaba su fuerte pico curvo para recortar las hojas duras de estas nuevas plantas.

DIENTES EN TIJERA

Cuando el Psittacosaurus accionaba sus mandíbulas. los dientes superiores e inferiores encajaban como las hojas de unas tijeras, cortando el alimento vegetal en trocitos más pequeños. Al llegar al vientre del dinosaurio la comida era triturada por los gastrolitos (piedras estomacales).

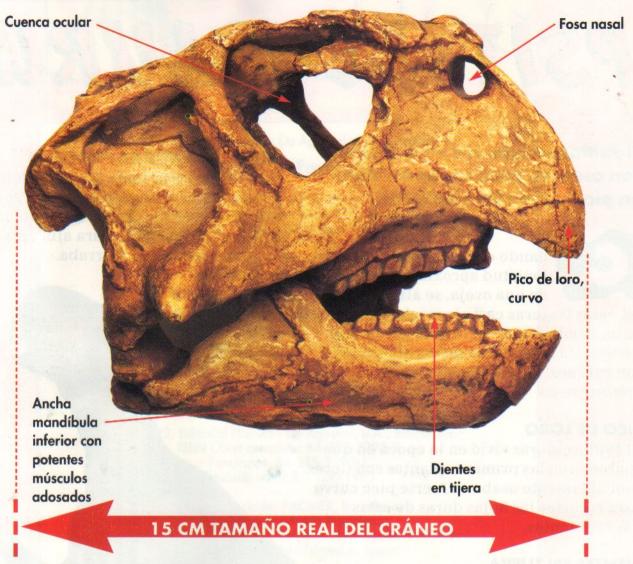
PATAS DELANTERAS PRENSILES

El Psittacosaurus tenía las patas delanteras flexibles y provistas de cuatro largos dedos con garras sin filo. Probablemente las usaba para caminar y para alimentarse.

El Psittacosaurus se aferraba a las ramas

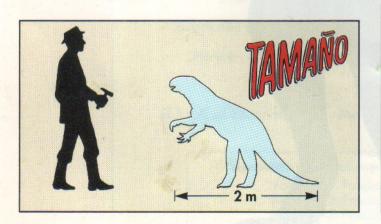


577



DESCUBRIMIENTO POSTERIOR

En la década de 1920, una expedición norteamericana descubrió en Mongolia los restos del *Psittacosaurus*. Unos 70 años más tarde, un científico advirtió que en la colección había varios fósiles minúsculos. Eran diminutos cráneos.



CRÍAS DE DINOSAURIO

Eran los cráneos fósiles de varias crías de *Psittacosaurus*. Tenían grandes ojos y su columna vertebral no estaba formada por completo, lo que significa que hacía poco habían salido del huevo.

CARACTERÍSTICAS

- NOMBRE: Psittacosaurus
- SIGNIFICADO: Reptil loro
- DIMENSIONES: Hasta 2 m de longitud
- ALIMENTACIÓN: Plantas
- VIVIÓ: Hace unos 100 millones de años, en el período Cretácico, en Mongolia



Como este guacamayo, el *Psittacosaurus* tenía un potente pico curvo y muy afilado.

BUENOS PADRES

Curiosamente, los dientes de las crías de dinosaurio presentaban signos de desgaste, prueba de que masticaban plantas relativamente duras. Es posible que sus padres les llevaran comida al nido hasta que fueran mayores y pudieran cuidar de sí mismas.

SOBRE DOS PATAS

El *Psittacosaurus* podía caminar sobre dos o cuatro patas. Cuando aparecía un depredador como el *Velociraptor*, este herbívoro confiaba en su velocidad y agilidad. A diferencia de otros dinosaurios con cuernos, el *Psittacosaurus* probablemente huía a la carrera.

i Qué es?

UN GASTROLITO

Los gastrolitos son las «piedras estomacales» que engullían deliberadamente algunos dinosaurios. Las piedras se quedaban en una parte especial del aparato digestivo del dinosaurio parecida a la molleja de las aves actuales. Las piedras trituraban el alimento. Se encontró un ejemplar de *Psittacosaurus* con más de 100 pequeños guijarros en el lugar donde debía encontrarse su estómago.



Bajo las costillas del *Psittacosaurus* pueden verse las «piedras estomacales».



CERATOSAURUS

El Ceratosaurus tenía la longitud de dos rinocerontes y la altura del larguero de una portería de fútbol.



l *Ceratosaurus* vivió al mismo tiempo que el *Allosaurus*. Aunque sólo medía la mitad

que éste, era un peligroso depredador.

CUERNO EN EL HOCICO

El *Ceratosaurus* tenía un prominente cuerno óseo en su gran cabeza. Se alzaba sobre el hocico como un montículo romo. Los machos quizá lo usaran como arma cuando combatían unos con otros por las hembras.

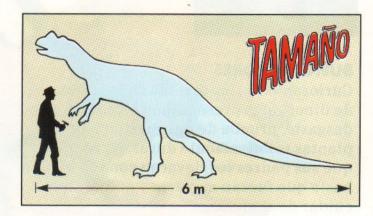
DIENTES CURVOS

Como muchos carnosaurios, el *Ceratosaurus* tenía unas enormes mandíbulas y unos afilados dientes curvos para desgarrar la carne de sus víctimas. Hacia la parte delantera de sus mandíbulas tenía unos colmillos más largos que usaba como pinchos para mantener sujeta a la víctima aunque forcejeara para liberarse.

CUATRO DEDOS

580

El *Ceratosaurus* tenía las patas delanteras cortas y situadas muy cerca del cuello. En cada una presentaba cuatro dedos, pero sólo tres provistos de garras.



CARACTERÍSTICAS

- NOMBRE: Ceratosaurus
- SIGNIFICADO: Reptil con cuerno
- **DIMENSIONES:** Hasta 6 m de long. y 2 m de alt.
- ALIMENTACIÓN: Carne
- VIVIÓ: Hace unos 160 millones de años, a finales del período Jurásico, en América del Norte y África oriental



VAVERLANDIA

El pequeño Yaverlandia es el paquicefalosaurio más antiguo conocido hasta ahora.

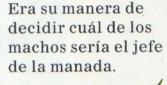


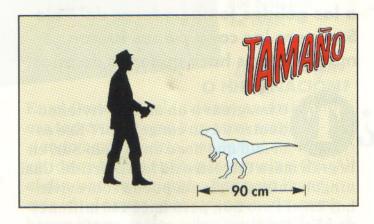
odo lo que sabemos sobre este dinosaurio se basa en un diminuto fragmento de su

cráneo. En la parte superior de la cabeza tenía dos zonas óseas gruesas que parecían chichones redondos. Los científicos creen que probablemente era un paquicefalosaurio.

A CABEZAZOS

El Yaverlandia era un paquicefalosaurio con la cabeza poco abombada. Estos dinosaurios usaban su grueso cráneo plano en sus asombrosos duelos a cabezazos.





CARACTERÍSTICAS

NOMBRE: Yaverlandia

SIGNIFICADO: Procedente de Yaverland Point

DIMENSIONES: Unos 90 cm de longitud

ALIMENTACIÓN: Plantas

vivió: Hace unos 115 millones de años, a principios del período Cretácico, al sur de Inglaterra.

UN «CABEZOTA» EUROPEO

El Yaverlandia no era mucho mayor que una raqueta de tenis. Caminaba sobre dos largas patas traseras y se alimentaba de plantas bajas en las húmedas llanuras del sur de Inglaterra. Casi todos los dinosaurios de cráneo grueso se han encontrado en China y América del Norte. El Yaverlandia es el único descubierto en Europa, aparte del esqueleto bastante misterioso de un dinosaurio conocido como Stenopelix, que se encontró en Alemania.

¿Dinosaurios congelados?

Casi nada puede sobrevivir hoy a las gélidas temperaturas del Polo Sur, pero las condiciones fueron muy distintas hace millones de años.

e imaginas a un animal viviendo dentro de un congelador? Ése es el frío que hace en el Polo Sur, en la gran masa terrestre de la Antártida. Casi ningún animal o planta puede sobrevivir hoy en el Polo Sur, pero hace 140 millones de años los dinosaurios quizá caminaran por el mismísimo Polo, donde hoy no hay más que nieve y hielo.

Al principio de la Era de los Dinosaurios casi todos los continentes estaban unidos (abajo). Hacia el final del período Cretácico (derecha) la Antártida y Australia seguían unidas.



RECORRIENDO EL MUNDO

Cuando los dinosaurios dominaban la Tierra, los continentes no estaban distribuidos como hoy. Antes de la Era de los Dinosaurios todos los continentes formaban parte de un supercontinente llamado Pangea. Hacia el final del Triásico, esta masa terrestre empezó a dividirse, y sus fragmentos se desplazaron lentamente hacia sus posiciones actuales.

NO TAN AL SUR

Durante un tiempo. la enorme masa terrestre de la Antártida estaba próxima a la costa este de África v unida a Australia, En el mapamundi, Australia estaba más al Sur que hoy, y la Antártida más al Norte. No padecía el frío clima del Polo Sur. la «base» del mundo.



América

del Sur

El mar Rojo visto desde el espacio (arriba) muestra que partes de la Tierra siguen separándose hoy en día.

NI TAN FRÍO

África

Antártida

El clima era entonces, por lo general, más cálido en todo el mundo. Enormes zonas de mar abierto rodeaban la tierra firme, distribuyendo el calor del sol.

HALLAZGOS FÓSILES

Así, en la época de los dinosaurios la Antártida no estaba cubierta de hielo y nieve de cientos de metros de grosor.

Allí se han encontrado fósiles semejantes a los del sur de Australia, que entonces era su vecina. Eso demuestra que allí prosperaban numerosos árboles, plantas y animales. Era lo bastante cálido, incluso, para animales como los dinosaurios.



Hacia finales de la década de 1980 se habían descubierto fósiles en todos los continentes excepto la Antártida. Los expertos llevan mucho tiempo esperando descubrir algunos también allí, pero la búsqueda es muy difícil entre la nieve y el hielo, donde el terreno está congelado.

HALLAZGO FAMOSO

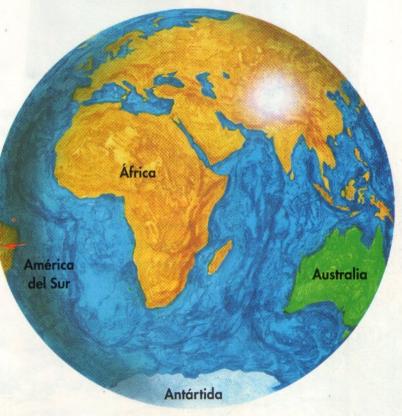
En 1989 llegó la recompensa. Jerry Hooker, del Museo de Historia Natural de Londres, trabajaba con el servicio topográfico británico para la Antártida cuando descubrió parte de un esqueleto fosilizado.

Jerry Hooker
(izquierda)
reconstruye los
primeros fósiles de
dinosaurio antártico
que descubrió
en 1989.

¿MIGRACIÓN O HIBERNACIÓN?

En el Cretácico, el invierno antártico no era tan crudo como hoy, pero seguía siendo bastante frío, con temperaturas gélidas y largas noches invernales. Quizá el dinosaurio emigraba hacia un lugar más cálido para encontrar comida, como hacen los animales actuales, o acaso estaba hibernando. Cuando hace mucho frío y hay poco alimento en las proximidades, muchos animales actuales hibernan.

En el mundo actual (abajo) la Antártida y Australia están separadas por un ancho océano.



LO SEGUNDO MEJOR

La búsqueda de fósiles prosigue en la Antártida. También se han realizado grandes descubrimientos en el extremo sureste de Australia, cerca de Melbourne, en un lugar llamado Dinosaur Cove. Hace 100 millones de años las antiguas rocas de allí estaban unidas a la Antártida por un valle, de modo que es casi lo mismo que buscar dinosaurios en la Antártida pero mucho más fácil porque hace más calor.

DESHIELO PRIMAVERAL

En la Era de los Dinosaurios, Dinosaur Cove estaba casi en el círculo polar Antártico. En primavera, el hielo y la nieve se derretían y arrastraban hacia los valles los restos de animales que quedaban enterrados, y se convertían en fósiles. Los expertos de las universidades australianas han encontrado más de 150 tipos de fósiles diferentes. Creen que la temperatura media quizá alcanzara los 10 °C.



Los líquenes (arriba) son plantas que crecen en lugares donde no puede sobrevivir casi ninguna otra planta. Ésta crece sobre una roca de la Antártida.

LA HIBERNACIÓN

Cuando la temperatura desciende y escasea el alimento, algunos mamíferos como los lirones se sumergen en un profundo sueño invernal llamado hibernación. Su cuerpo se enfría y su respiración y el latido del corazón se vuelve muy lento. Los reptiles también se vuelven más lentos en el frío invierno, cuando sus cuerpos están demasiado fríos para moverse con rapidez. Si el frío es excesivo, estos animales no pueden moverse en absoluto.

PLANTAS POLARES

Los fósiles muestran que muchas plantas vivieron allí y probablemente también en la Antártida, apenas a un valle de distancia. Los troncos de los árboles conservados muestran anillos de crecimiento que prueban que el clima era lo bastante cálido para que crecieran durante parte del año. En la estación cálida, el paisaje era verde y exuberante, con plantas como helechos, ginkgos, cicadáceas y algunas flores.

FAUNA

Entre las plantas vivían muchas especies de insectos y reptiles. Las aves y los pterosaurios cruzaban los cielos. Los plesiosaurios, los anfibios, las tortugas y los peces poblaban los ríos y lagos. ¿Y qué hay de los dinosaurios? Pequeños herbívoros parecidos al bípedo Hypsilophodon y los dinosaurios con cuernos se alimentaban con plantas. Los ágiles dinosaurios avestruz atrapaban insectos y pequeños animales. Todos ellos eran presa de los grandes dinosaurios carnívoros parecidos al Allosaurus y al Megalosaurus.

¿CÓMO SOBREVIVIERON?

Los fósiles muestran que estos animales y plantas sobrevivían al frío y la oscuridad durante semanas. Sin luz las plantas no crecen, y la mayoría de los animales probablemente se quedaban inactivos, ya que había poco alimento para ellos. Quizá pasaban el invierno durmiendo en cuevas.

GRANDES OJOS

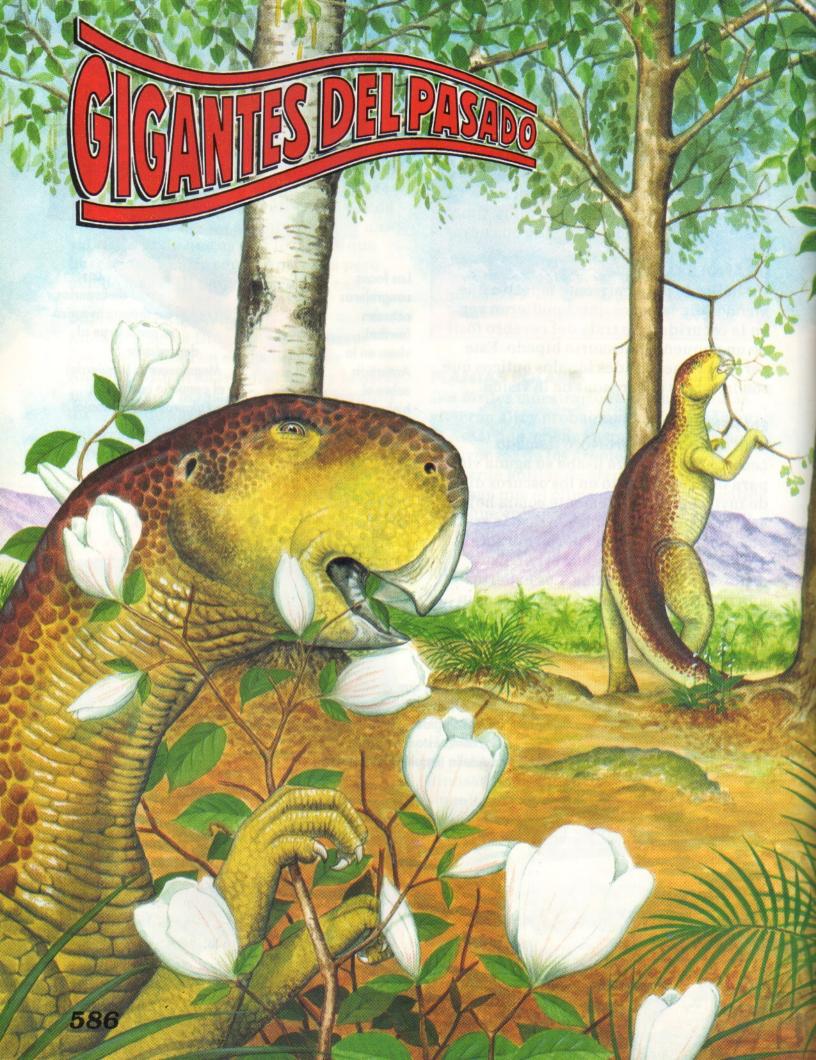
Un hallazgo poco corriente muestra que algunos dinosaurios quizá pudieran ver en la oscuridad. Se trata del cerebro fósil de un pequeño dinosaurio bípedo. Este cerebro tiene grandes lóbulos ópticos que son las áreas encargadas de la visión.

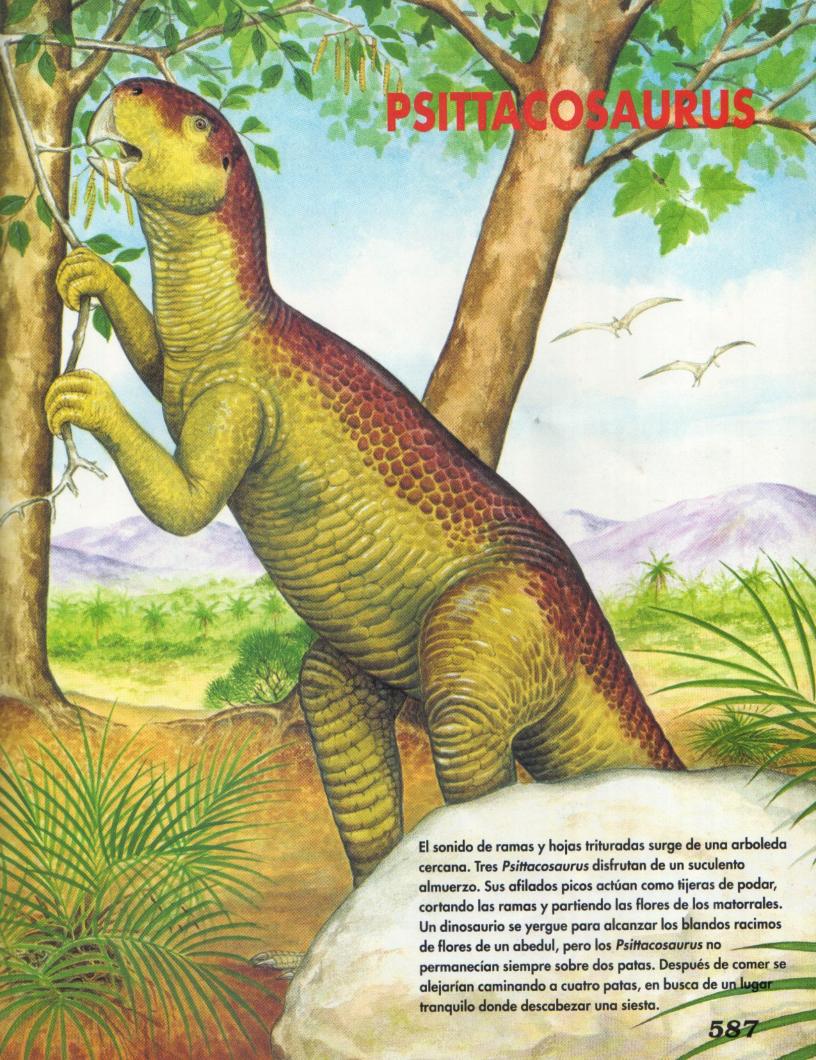
EN PENUMBRA

Este dinosaurio herbívoro llamado

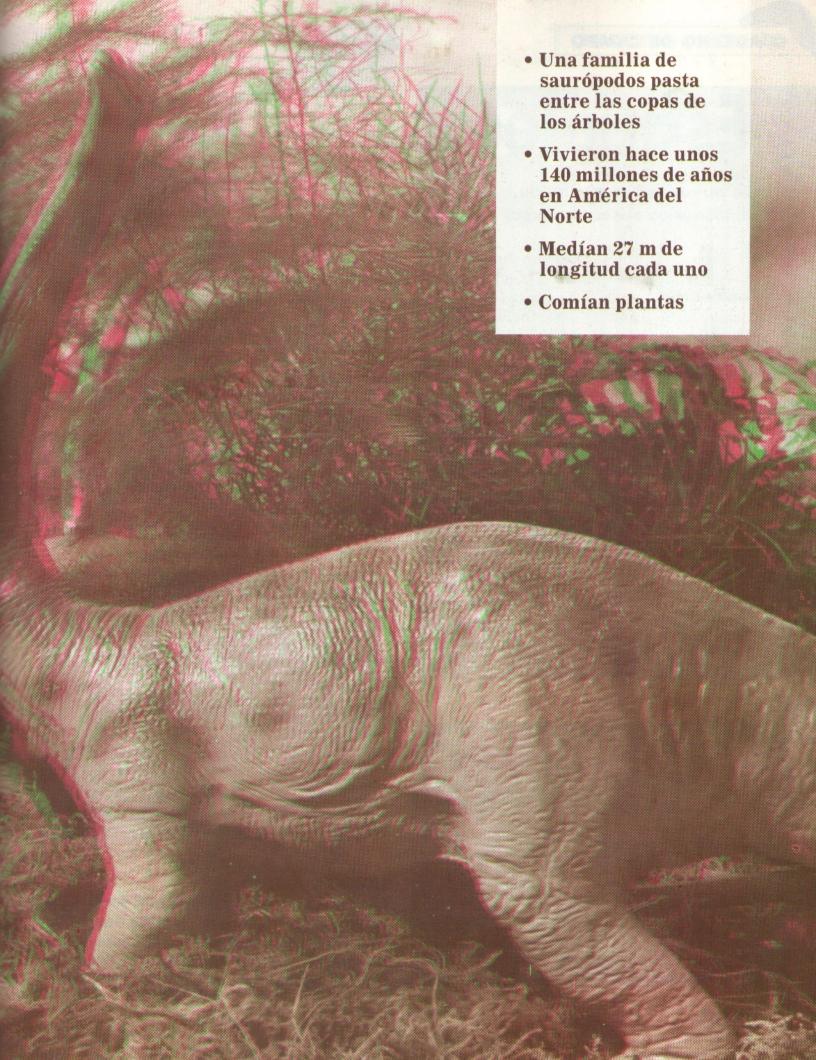
Leaellynasaura quizá usaba su aguda vista
para buscar alimento en los oscuros días
de invierno. Probablemente comía hojas
caídas o raíces de plantas. Acaso la grasa
que almacenaba en su cuerpo durante
el verano le ayudaba a sobrevivir. Estos
fósiles son muy recientes. Los expertos
aún no han decidido qué aspecto tenían
estos dinosaurios.











Esqueletos

Se puede saber mucho de los dinosaurios observando sus esqueletos.



os huesos de un dinosaurio nos indican si caminaba sobre dos o cuatro patas, si

comía carne o no y, a veces, incluso a qué familia pertenecía.

ANDAMIO DE HUESOS

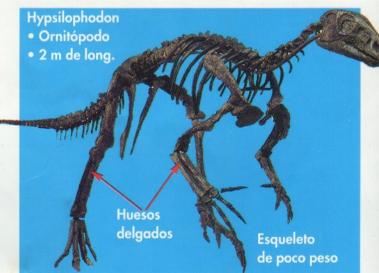
Tú tienes esqueleto y también lo tenían los dinosaurios. Sin esqueleto, un cuerpo no sería más que un montón de músculos y piel. El esqueleto proporciona forma al cuerpo y lo hace sólido. Además, protege las partes blandas vitales.

MOVIENDO EL ESQUELETO

Sin esqueleto, los dinosaurios no podrían moverse. Sus músculos estaban sujetos a los huesos, lo que permitía al dinosaurio caminar, correr, estirarse, tumbarse y comer. Algunos dinosaurios tenían en el cráneo orificios llamados ventanas, para que fueran más ligeros y más fáciles de mover.







LIGERO Y ACTIVO

Los dinosaurios pequeños tenían que moverse con rapidez para huir del peligro o atrapar presas veloces como insectos, y por eso tenían huesos ligeros. Al igual que los dinosaurios tipo avestruz.





SANGRE DE LOS HUESOS

Algunos huesos de los dinosaurios tenían un tuétano blando en el centro. Nosotros también tenemos tuétano en los huesos, donde se produce sangre para el cuerpo.





Comedores de huevos

No todos los dinosaurios tenían que matar para comer. Algunos se alimentaban de los animales muertos que encontraban.

lgunos dinosaurios robaban huevos para comérselos del nido de otros dinosaurios. Los huevos son un alimento muy completo.

¿QUÉ HAY EN UN HUEVO?

Los huevos de dinosaurio no eran muy distintos de los de gallina que nos sirven hoy de alimento, aunque mucho mayores, por supuesto. Los más grandes medían unas 10 veces más que los de gallina, pero por dentro eran muy parecidos.





HUEVOS DE DINOSAURIO

Los dinosaurios ponían huevos de cáscara dura, igual que las aves y los reptiles. Lo sabemos porque se han encontrado muchos huevos de dinosaurio fosilizados. En su interior, crecían las crías o embriones de dinosaurio.

COMIDA RÁPIDA

El único alimento que necesitaba un embrión de dinosaurio se encontraba en la yema. Hoy obtenemos importantes vitaminas de la yema de huevo. La clara también es nutritiva porque está llena de proteínas. Para los ladrones de huevos de dinosaurio era una manera rápida de conseguir el almuerzo.

ASALTO AL NIDO

Se han encontrado en una misma zona muchos nidos construidos por dinosaurios de una misma especie (como Protoceratops, Orodromeus y Maiasaura). Los expertos creen que estas zonas de nidificación eran utilizadas por rebaños enteros de dinosaurios un año tras otro. Un ladrón de huevos podía encontrar fácilmente estas zonas utilizadas por tantos dinosaurios. Un asaltante veloz podría lanzarse sobre los huevos en cuanto divisara un nido sin vigilancia.

CÁSCARA PROTECTORA

Los huevos de dinosaurio
prometían un buen almuerzo
pero estaban bien protegidos
por sus duras cáscaras.
Llegar al interior era
un problema.

Observa el bulto que forma el huevo que ha engullido esta serpiente.

MANDÍBULAS

Una de las serpientes actuales más extrañas se alimenta de huevos de ave. Esta serpiente engulle los huevos enteros gracias a que puede desencajar la mandíbula y abrir la boca desmesuradamente. Cuando ha tragado el huevo, rompe la cáscara con una hilera de duros rebordes especiales que tiene en la garganta.

CASCAR HUEVOS

Las mangostas y las mofetas también comen huevos de ave. Los rompen arrojándolos contra las piedras. Hace millones de años, los ladrones de huevos de dinosaurio quizá usaran sus garras o picos para romper la cáscara.

¿ SABÍAS QUÉ...?

LADRONES DE HUEVOS

Los expertos creen que varios dinosaurios robaban huevos para comérselos. Además del *Gallimimus*, tanto el *Oviraptor* como el *Velociraptor* se consideran ladrones de huevos de la Era de los Dinosaurios.

LA HUELLA

Las mangostas actuales

(izquierda) roban y devoran los

huevos de ave.



Robar para comer







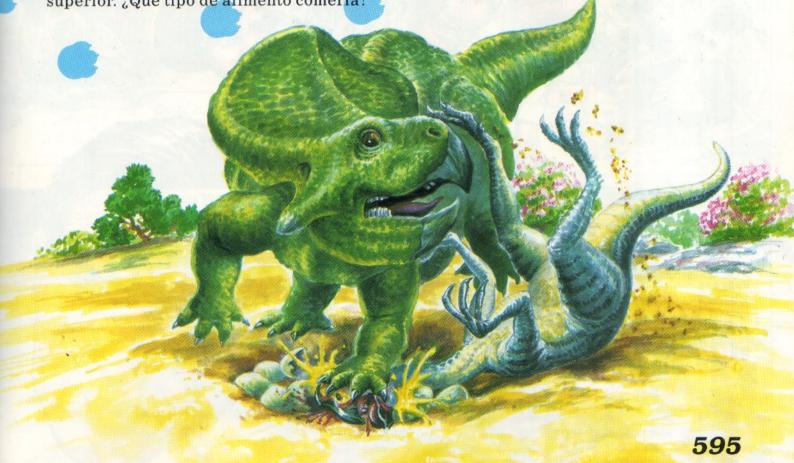
Los científicos han
estudiado a fondo la
estructura de estas
mandíbulas, y se han dado

cuenta de que serían ideales para cascar y comer huevos. ¿Era este esqueleto el de un dinosaurio devorador de huevos? El cráneo estaba aplastado. ¿Por qué? ¿Y qué hacía el esqueleto de este dinosaurio sobre un nido de huevos de *Protoceratops*?

YA LO TENGO!

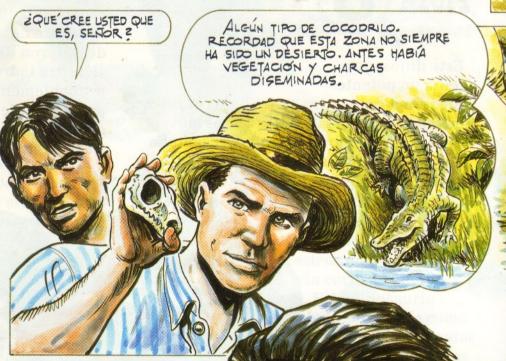
El misterioso dinosaurio debió de morir mientras intentaba robar los huevos. Quizá lo sorprendió un furioso *Protoceratops* que volvía a su nido de improviso. Tal vez atacó y mató al ladrón de huevos aplastándole la cabeza de un pisotón. Los expertos decidieron llamar al intruso *Oviraptor*, que significa ladrón de huevos. El *Oviraptor* probablemente sujetaba el huevo con las patas delanteras y luego rompía la cáscara de un bocado utilizando las púas, semejantes a colmillos, de sus fuertes mandíbulas.















HISTORIA EN CÓMICS

JUSTO CHANDO SE MAR-CHABA, RICARDO MARTINEZ VIO ALGO EN UN MONTON DE CASCOTES.



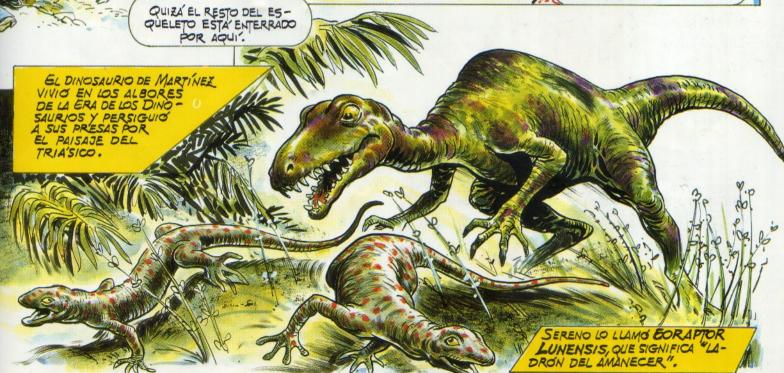










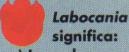


Amplia y comprueba tus conocimientos

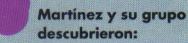
Desciende por el cuello del Diplodocus respondiendo a las preguntas.

Dinosaurios de las antipodas

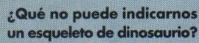
Aunque Australia es 24 veces mayor que Gran Bretaña, allí se han descubierto muy pocos dinosaurios, pero esto no significa que en esa parte del mundo hubiera pocos dinosaurios. En el norte de Australia se han encontrado las huellas de 130 dinosaurios que corrían en estampida, prueba de que quedan por descubrir muchos más.



- a) Lomo largo
- b) Cabeza grande
- c) Labios rojos



- a) Un cocodrilo
- b) Un dinosaurio carnivoro
- c) Un pterosaurio



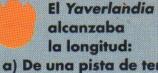
- a) Lo que comía
- b) Cómo andaba
- c) De qué color era
- ¿Cómo se llaman los aquieros del cráneo de un dinosaurio?
- a) Aberturas
- b) Puertas
- c) Ventanas
- ¿Quién descubrió el primer dinosaurio antártico?
- a) Jerry Hooker
- b) El capitán Hook
- c) Hook James

Comparado con un huevo de gallina, el mayor huevo de dinosaurio era:

- a) 10 veces mayor
- b) 50 veces mayor
- c) 4 veces mayor

¿Qué dinosaurio ladrón de huevos apareció encima de un nido de Protoceratops?

- a) Oviraptor
- b) Brachiosaurus
- c) Tyrannosaurus rex



- a) De una pista de tenis
- b) De una red de tenis
- c) De una raqueta de tenis

Toma un Compsognathus, ponle plumas y casi creerías que es un ave prehistórica. Un fósil encontrado en 1951 se creía que era del dinosaurio más pequeño, el Compsognathus. Los científicos tardaron otros 20 años en descubrir que en realidad se trataba del esqueleto de un ave prehistórica, el Archaeopteryx.

> Supervivientes del siglo XX

No todos los huesos de dinosaurio han durado hasta el siglo XX. Tras vivir más de 70 millones de años sobre la tierra, un estegosaurio, el Kentrosaurus (descubierto a principios de este siglo) fu destruido casi por completo durante la Segunda Guerr Mundial, cuando una bom estalló en la Universidad Humboldt, en Aleman



¿Qué es un gastrolito?

- a) Una estrella fugaz
- b) Una piedra estomaçal
- c) Un hueso fósil



El Psittacosaurus tenía:

- a) Plumas
- b) Una púa en la cabeza
- c) Pico de loro

Rompecabezas

Cuando vayas a un museo, probablemente veas un esqueleto de dinosaurio perfecto, pero cuando se descubren los fósiles, los huesos suelen estar aplastados, rotos y con frecuencia esparcidos. Casi siempre faltan algunos, y los expertos tardan años de duro trabajo hasta prepararlos para su exposición en el museo.

¿Qué te pondrías para buscar dinosaurios bajo el sol abrasador de Suráfrica? ¿Un sombrero, pantalones cortos y una camiseta? A principios de este siglo, el excéntrico científico Robert Broom realizaba sus excavaciones de dinosaurios con chistera, gabardina y cuello almidonado.

¿Dinosaurios humanos?

¿Qué aspecto tendrían los dinosaurios si hubieran sobrevivido hasta nuestros días? Un paleontólogo ha sugerido que un pequeño dinosaurio parecido a un ave, semejante al Saurornithoides, era tan inteligente que podría haber evolucionado hasta adoptar una forma semejante a la humana, si hubiera sobrevivido.

Saurornithoides

KANGNASAURUS

70 MDA

Kangnasaurus significa «reptil de kangnas». En Namaqualand, en África del Sur, se encontró un diente y partes del esqueleto de este dinosaurio herbívoro. El Kangnasaurus era bastante pequeño y caminaba sobre dos musculosas patas y con la cola erguida para equilibrarse. Vivió a finales del período Cretácico.

KENTROSAURUS

150 MDA

El Kentrosaurus tenía aproximadamente la longitud de un coche pequeño y casi 1 m de altura. Mantenía la cabeza muy cerca del suelo y pastaba entre las plantas bajas. Caminaba sobre cuatro robustas patas y alcanzaba 1 m de altura. Este pequeño pariente del Stegosaurus se defendía con una doble hilera de púas agudas en el lomo. En la nuca, las púas eran casi planas, y al acercarse a la cola se hacían cada vez más puntiagudas. El Kentrosaurus fue descubierto en Tanzania, África Oriental, por un equipo de paleontólogos alemanes. Su nombre significa «reptil con púas».



KRITOSAURUS

75 MDA

Este hadrosaurio era casi tan largo como un autobús de dos pisos y pesaba igual que dos rinocerontes juntos. El *Kritosaurus* vivió a finales del período Cretácico en Alberta, Canadá, y Nuevo México, EE.UU.

KUNMINGOSAURUS

180 MDA

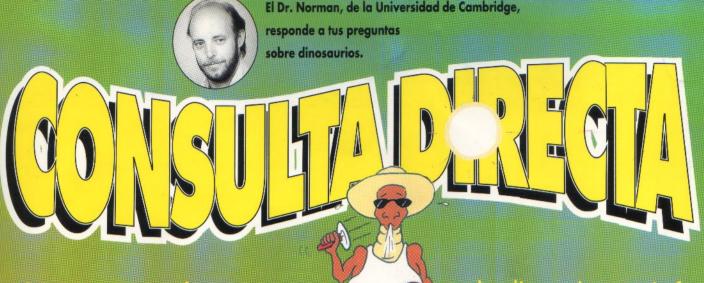
Kunmingosaurus significa «reptil de Kunming». Sus restos fueron encontrados en Yunnan, China, y recibió su nombre en 1986. El Kunmingosaurus tenía la cola y el cuello muy largos, caminaba a cuatro patas y recortaba plantas con sus dientes en forma de cuchara.

LABOCANIA

80 MDA

En algunos aspectos, el Labocania era muy parecido al famoso Tyrannosaurus rex. Caminaba sobre dos patas y cazaba a otros dinosaurios. El Labocania tenía la longitud de un elefante y su cabeza era enorme. Su nombre significa «La Bocana» («que tiene labios rojos»). Fue encontrado en Baja California, México.





¿Cómo se mantenían frescos los dinosaurios en verano?

Algunos dinosaurios, como los estegosaurios, tenían placas óseas en el lomo que quizá sirvieran para irradiar calor

y refrescarlos. Otros dinosaurios tal vez usaran métodos distintos. Uno muy común era derivar la sangre caliente de la piel del lomo, donde recibía el calor del sol, hacia la piel del abdomen, donde se refrescaba a la sombra. Muchos reptiles modernos lo hacen así. Otros dinosaurios quizá usaran a modo de radiadores algunas partes de su cuerpo, como el largo cuello, las patas y la cola, a fin de expulsar calor con la brisa, o bajo la sombra de un árbol.

Los dinosaurios y tenían arrugas?

Sí, es muy probable. La piel de los dinosaurios era escamosa y muy parecida a la de los reptiles. Y como en los reptiles modernos, cuya piel cuelga con flacidez en algunos puntos, parece muy probable que los dinosaurios tuvieran muchas arrugas.

Los dinosaurios ¿construían nidos?

No sabemos con seguridad si todos los dinosaurios construían nidos. Se sabe que algunos, como el

Maiasaura, hacían nidos muy complicados que parecían pequeños volcanes forrados de vegetación. Otros quizá abrieran simples zanjas en el terreno o, como el Troodon, se limitaran a poner sus huevos en pequeños racimos sobre el suelo y los dejaban allí hasta que se abrían.

Fueron los dinosaurios los mayores animales que han vivido en nuestro planeta?

No. La ballena azul es, con mucho, el mayor animal de todos los tiempos.
Puede pesar hasta
100 toneladas. Sin embargo, los dinosaurios fueron los mayores animales terrestres. En el pasado vivieron algunos mamíferos muy grandes, como los mamuts y los

rinocerontes gigantes, pero eran pequeños comparados con los descomunales dinosaurios.